

Pasantías Escaning para estudiantes de la Licenciatura en Matemática.

Se ofrece una pasantía en la empresa Escaning (<https://escaning.uy>). Se trata de estudiar la posibilidad de sistematizar la medición de volúmenes de altamente heterogéneos de madera en depósito (aserrín o rollos, ver por ejemplo https://escaning.uy/portfolio_page/acopio-de-chips/), a partir del escaneado laser-3D. Implica desafíos en representación visual, cálculo y estadística.

- **Prerrequisitos:** Aproximadamente año y medio culminado (no es estricto, se apreciará tener Probabilidad y Estadística aprobada).
- **Duración:** 16 semanas (lo que dura un semestre).
- **Carga horaria semanal:** 8 horas presenciales en la empresa (dos jornadas de 4 horas).
- **Comienzo de las primeras pasantías:** Marzo de 2020 (con el comienzo de clases).
- **Créditos:** 12, en el Área B (otras Ciencias).
- **Metodología:** La empresa le planteará a cada pasante un ejercicio analítico concreto y delimitado en el que se propone trabajar. Cada estudiante tendrá un supervisor (de la empresa) con formación apropiada, que seguirá su desempeño.
- **Aprobación:** El estudiante deberá presentar un reporte final a la Comisión de Carrera firmado por el supervisor asignado por la empresa, que evaluará la acreditación o no.
- **Modo de selección:** En un día a determinar de Febrero se realizará una visita guiada en la sede de la empresa. Los interesados deben dejar una copia de su escolaridad. El/la seleccionado/a se dará a conocer dos semanas antes del comienzo de clases.
- La pasantía serán remuneradas (6200 pesos nominales).